weber.floor durolit

mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones para exteriores y tráfico pesado

- **Rápida puesta en obra**
- **Elevada resistencia a la abrasión**
- **Gran poder de nivelación**
- **Espesores de 8 -15 mm**
- **No necesita revestimiento**

APLICACIONES



Mortero autonivelante para suelos de tráfico intenso de cargas rodadas pesadas, así como suelos expuestos a rozaduras y abrasiones mecánicas. Especialmente diseñado para su uso en exteriores.

- Apto en puentes de carga, garajes, balcones, plataformas, terrazas y otras aplicaciones similares.
- Renovación de pavimento en industria pesada.

SOPORTES




Hormigón con resistencias a flexión superiores a 15 MPa.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y estar libres de cualquier tipo de suciedad y polvo (realizar una abrasión mecánica y posterior aspirado).
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimar mediante el puente de adherencia, **weber TP**.
- Es recomendable imprimar dos veces (la segunda capa tras el secado de la primera), ambas 12 horas antes de la aplicación de **weber.floor durolit**.
- Sobre soportes no porosos realizar una limpieza por abrasión mecánica, e imprimar la superficie con el puente de adherencia epoxídico **weber PM**, saturado con árido de cuarzo. Una vez seco, proceder al aspirado del árido no adherido.

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.000 kg (40 sacos).

RENDIMIENTO
1,9 kg/m^2 y 1 mm de espesor.

COLORES
Gris.



CONSERVACIÓN
6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

COMPOSICIÓN



Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice, árido de corindón, carbonatos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

RECOMENDACIONES DE USO

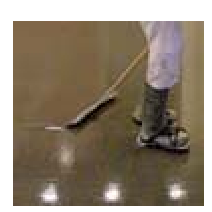


- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 35ºC.
- Respetar el agua de amasado.
- Respetar las juntas de dilatación y estructurales, así como las intersecciones de paños de trabajo, mediante cortes con una radial o perfiles.
- Para su uso en industria pesada, Weber recomienda instaladores especialistas autorizados.

MODO DE EMPLEO 



Bombear el producto con 4 litros de agua por saco (120 - 125 mm de diámetro según cono estándar Weber) sobre la superficie preparada. En superficies pequeñas se puede amasar con batidor, con la misma relación de agua.



Dejar reposar la mezcla 2 minutos y extender **weber.floor durolit** en el espesor deseado con una llana de dientes.



Realizar los cortes con la radial cuando el material aún esté semirígido. Si se espera a su fraguado total se deberá emplear equipos avanzados de esmerilado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 

Características de empleo generales	
Agua de amasado	4 ℓ./saco
Conservación	6 meses
Características de empleo adicionales	
Tiempo de mezcla	1 - 2 minutos
Tiempo de reposo antes de aplicar	2 minutos
Tiempo abierto autonivelante	15 minutos
Vida de la masa (pot life)	15 minutos
Tiempo de espera antes de pisar	3 a 5 horas
Prestaciones finales	
Densidad aparente	1,8 g/cm^3
Resistencia a la tracción transversal	> 3 MPa
Resistencia a la flexión	F7
Resistencia a la compresión	C25
Comportamiento al fuego	A2$_{fl}$

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas. Los tiempos para revestir se han calculado para 1 cm de espesor.

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996

